

F159

OMRON CJ1 专用称重模块

LOADCELL INTERFACE FOR OMRON SYSMAC CJ1

FACTORY AUTOMATION

WEIGHING CONTROLLER

OTHERS

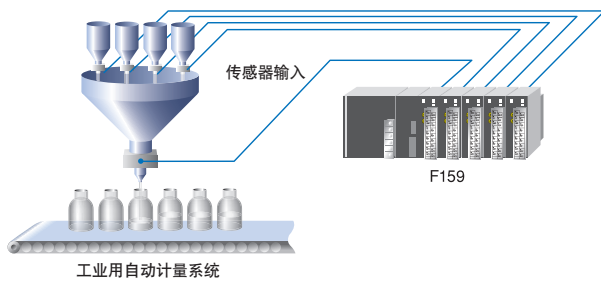
LOADSELL



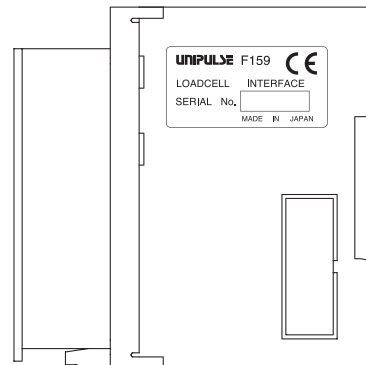
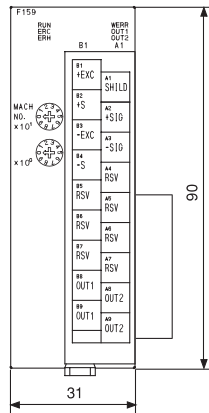
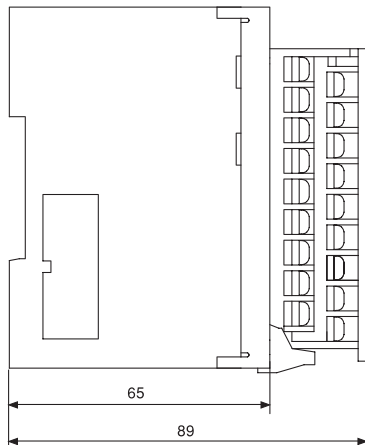
- 符合CE标准
- 符合RoHS环保标准
- 同OMRON的CJ1可以直接连接的称重模块。
- F159的计量数据可以简单地向CJ1传输。
- CJ1上的信号和指令不需要通过复杂的命令即可轻松实现。
- 可以节省大量机器间的配线工程。
- 由于内部具有功能模块组合，可以实现标准化的应用和缩短程序控制的时间。
- 可以短缩系统的开发时间，使系统的维护，管理，改造变得简单。
- 同现行的称重系统比较，可以节约大量的成本。

技术参数

模拟部分	激励电压	DC10V±5% 电源电流: <120mA 远程测量方式 (最多可以并联4只350Ω传感器)
	零点调整范围	0~2mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 通过运算自动调节
	量程调整范围	0.3~3.2mV/V 粗调: 数字控制调整回路 微调: 通过运算自动调节
	最小输入灵敏度	0.3μV/count
	精度	非线性.....0.01%/FS以内 零点漂移.....0.1μV/C RTI以内 增益漂移.....15ppm/C 以内
	模拟滤波	贝塞尔低通滤波 (-12dB/oct) 可选择2、4、6、8Hz
A/D转换器	转换速度.....500次/秒 分辨率.....24bit (二进制)	
显示部分	状态显示	RUN: } ERC: } 初期设定, CPU自身, 组合固定等有异常时点灯。 ERH: } WERR: 重量异常的状态为ON时点灯 OUT1: 输出1为ON时点灯 OUT2: 输出2为ON时点灯
		设定部分
一般性能	消耗电力	350Ω的传感器连接一个时约300mA~4个时约700mA (只能使用5V的)
	使用条件	温度.....使用温度: 0~+55°C 温度补偿范围 0~+40°C 存放温度: -20~+75°C 湿度.....90%RH以下 (无凝霜)
	外型尺寸	31(W)×90(H)×65(D)mm (不包括突起部分)
	重量	约150g
附属品	使用说明书.....1	
CE标准	EMC指令	EN61131-2



外形尺寸



单位 mm